



Vlaanderen
is milieu

Kwaliteit van het zwemwater

2014

INHOUD

1	Evolutie van de zwemwaterkwaliteit	6
1.1	Veilig zwemmen aan de kust of in het binnenland	7
1.2	Zwemwater in het binnenland	8
1.3	Zwemwater aan de kust	11
2	Besluit	13



LIJST VAN TABELLEN

Tabel 1: Overzicht van de kwaliteit van de zwemwateren in het binnenland	9
Tabel 2: Overzicht van de kwaliteit van de zwemwateren aan de kust	12

LIJST VAN FIGUREN

Figuur 1: Evolutie van de kwaliteit van het zwemwater	7
Figuur 2: Evolutie van de kwaliteit van de zwemwateren in het binnenland.	8
Figuur 3: Evolutie van de kwaliteit van de zwemwateren aan de kust	11

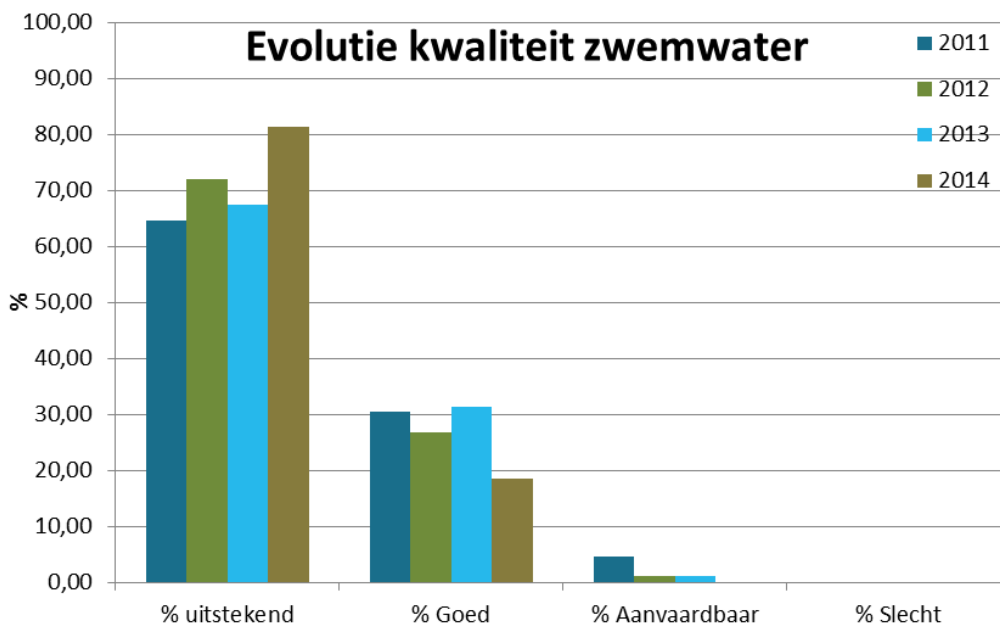


1.1 Veilig zwemmen aan de kust of in het binnenland

In Vlaanderen zijn er 86 officiële zwemwateren onderverdeeld in de badzones aan de kust en de zwemwateren in het binnenland. Daarvan zijn er in 2014 70 als uitstekend beoordeeld en 16 als goed. Er zijn geen zwemwateren die tot de klasse aanvaardbaar of slecht behoren. Sinds de eerste beoordeling in 2011 is dit een zeer sterke vooruitgang.

Alle resultaten kan je terugvinden op de website www.kwaliteitzwemwater.be

Figuur 1: Evolutie van de kwaliteit van het zwemwater



1.2 Zwemwater in het binnenland

Van de 44 zwemvijvers behoren er

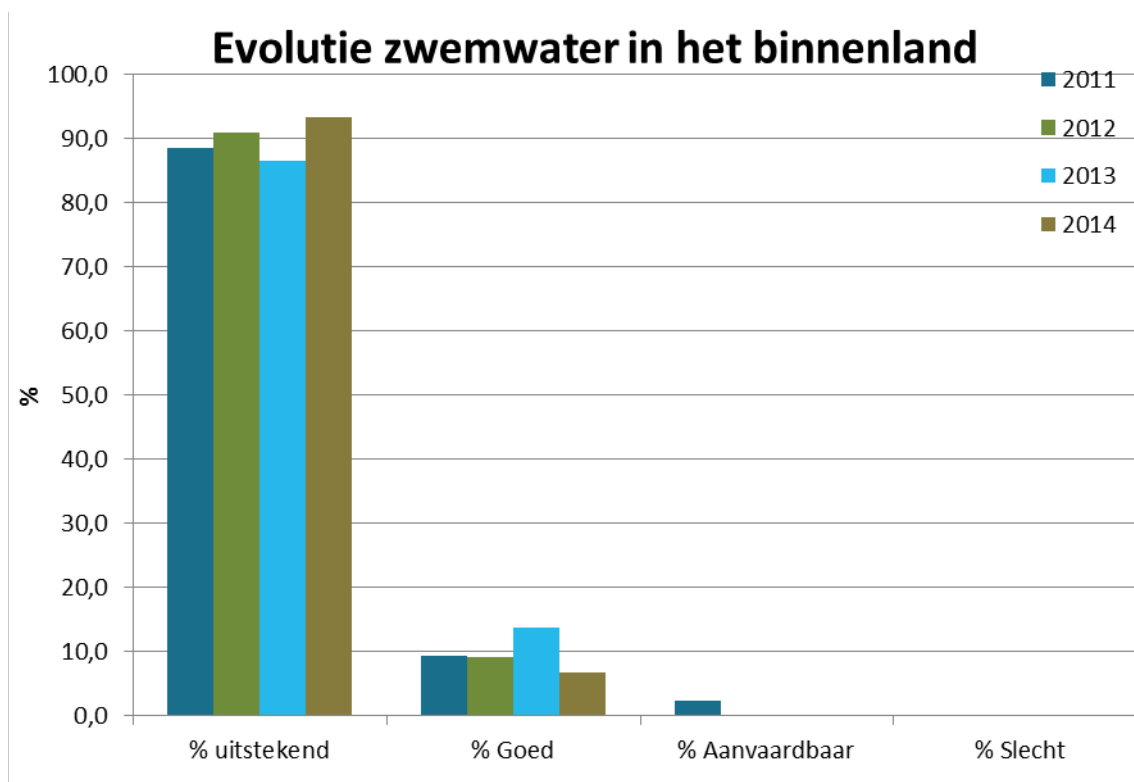
- 41 tot de klasse uitstekend (93,2%),
- 3 tot de klasse goed (6,8%).

Dit is het beste resultaat sinds 2011. Ondanks de goede bacteriologische resultaten werden er toch drie zwemverboden uitgevaardigd in 2014:

- 07/08 tot en met 14/08 op het Zilverstrand te Mol;
- 20/08 tot en met 29/08 in Hof Van Eden te Westerlo;
- 26/08 tot en met 04/09 in Ter Heide te Rotselaar.

In alle drie de gevallen ging het om een drijfslag van cyanobacteriën. Dit zijn bacteriën die drijvend aan het wateroppervlak een blauwgroene, soms roodbruine, olieachtige laag vormen op het water. Bij warm weer kunnen ze vooral in stilstaand, voedselrijk oppervlaktewater woekeren. Als de olieachtige laag op het water dikker wordt en het wier dichter op elkaar drijft, sterven de blauwwieren af en komen er giftige stoffen vrij die schadelijk kunnen zijn voor mens en dier. Via de mond, via de huid en bij inademing kunnen er gezondheidsklachten ontstaan zoals diarree en braken, irritatie van de ogen, oren en huid en hoofdpijn, luchtwegklachten, allergische reacties en astma.

Figuur 2: Evolutie van de kwaliteit van de zwemwateren in het binnenland.



De kwaliteit van de verschillende zwemwateren in het binnenland is als volgt:

Tabel 1: Overzicht van de kwaliteit van de zwemwateren in het binnenland

Nummer	Locatie zwemwater	Beoordeling
79300	De Mosten Hoogstraten	Uitstekend
83700	Breebos Rijkevorsel	Uitstekend
87500	Tulderheyde - Ravels	Uitstekend
107760	Goolderheide - Bocholt	Goed
115600	Geerensheide - Kinrooi	Uitstekend
115800	Batven - Kinrooi	Uitstekend
121500	De Steenberg - Kinrooi	Uitstekend
136100	Wouterbron - Maaseik	Uitstekend
139900	Kikmolen - Maasmechelen	Uitstekend
142500	Sonnevijvers (grote vijver) – Lanaken	Uitstekend
142550	Sonnevijvers (Kleine vijver) - Lanaken	Uitstekend
183550	Keienvan - Wuustwezel	Uitstekend
201010	De Ster strand – St-Niklaas	Uitstekend
201040	De Ster 50m bad – St-Niklaas	Uitstekend
237500	Diepvennen - Londerzeel	Uitstekend
296500	Lilse Bergen (Kleine)	Uitstekend
296600	Lilse Bergen (Grote)	Uitstekend
300260	De Hoge Rielen - Kasterlee	Uitstekend
303830	Korte Heide - Kasterlee	Uitstekend
310200	Berkenstrand - Retie	Uitstekend
313600	Zilverstrand - Mol	Goed
324630	Hof Van Eden – Westerlo	Uitstekend



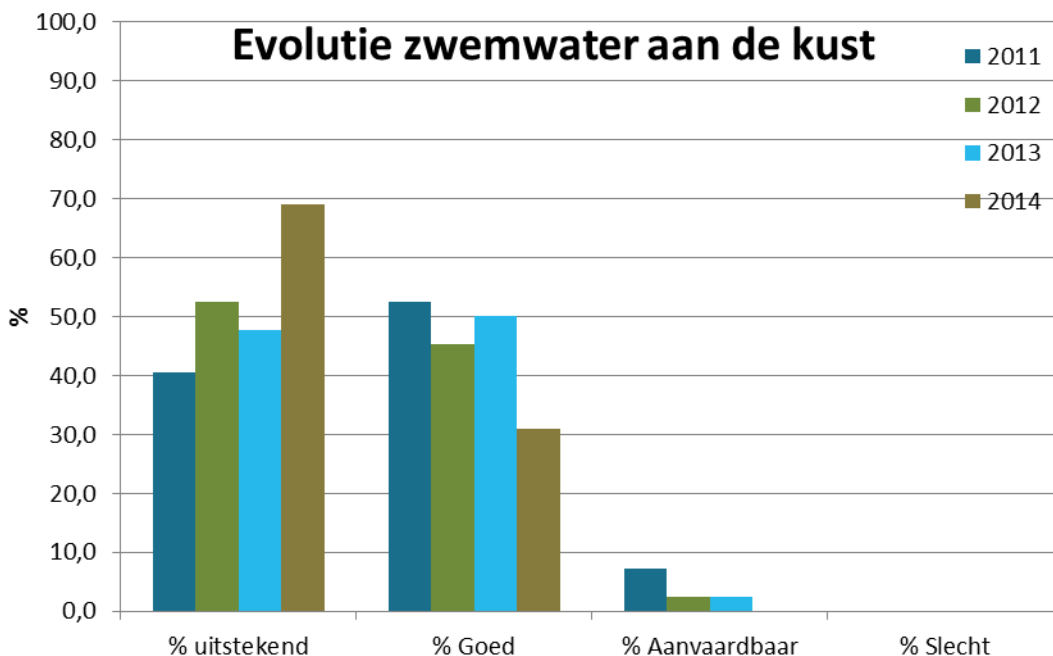
1.3 Zwemwater aan de kust

Van de 42 badzones aan de kust behoren er:

- 29 tot de klasse uitstekend (69%);
- 13 tot de klasse goed (31%).

Voor het eerst zijn er geen zwemwateren meer aan de kust die tot de klasse aanvaardbaar behoren. Opvallend is de sterke toename van het aantal uitstekende zwemwateren tot het beste resultaat ooit. Er was in 2014 geen enkel zwemverbod aan de kust.

Figuur 3: Evolutie van de kwaliteit van de zwemwateren aan de kust



Voorafgaand aan de monsternames wat mee een verklaring is voor de gunstige resultaten.

Voorafgaand aan de monsternames wat mee een verklaring is voor de gunstige resultaten. Vooral na felle regenbuien kan een slechtere waterkwaliteit worden vastgesteld. Bij overvloedige regen kan de zuiveringsinfrastructuur de grote hoeveelheid regenwater vaak niet aan. Hierdoor treedt er overstortwerking op, waarbij ongezuiverd afvalwater in de waterlopen terechtkomt. De afkoppeling van oppervlakte- en regenwater van de afvalwatercollectoren zal de komende jaren worden voortgezet. Die ingrepen moeten het risico dat afvalwater bij hevige neerslag ongezuiverd in de waterlopen en door havengeulen in zee terechtkomt, verder verkleinen. In 2014 was er minder vaak hevige neerslag



De kwaliteit van de verschillende zwemwateren aan de kust is als volgt:

Tabel 2: Overzicht van de kwaliteit van de zwemwateren aan de kust

Nr	Naam	Beoordeling
10	De Panne Leopold	Uitstekend
20	De Panne Canadezenplein	Uitstekend
30	Koksijde St-Idesbald	Uitstekend
40	Koksijde Ster Der Zee	Uitstekend
50	Koksijde Hoge Dijk	Uitstekend
60	Koksijde Vredestraat	Uitstekend
70	Koksijde St-Andre	Uitstekend
80	Koksijde Centrum (Oostduinkerke)	Uitstekend
100	Koksijde Duinpark (Oostduinkerke)	Uitstekend
110	Koksijde Groenendijk (Oostduinkerke)	Uitstekend
115	Nieuwpoort Leopoldplein	Uitstekend
120	Nieuwpoort Badinstallatie	Goed
130	Middelkerke St-Laureins	Uitstekend
140	Middelkerke Meeuwenlaan	Uitstekend
150	Middelkerke Rotonde	Uitstekend
155	Middelkerke Houyouxstraat	Uitstekend
160	Middelkerke Casino-West	Uitstekend
162	Middelkerke Excelsior	Uitstekend
170	Oostende Raversijde-bad	Uitstekend
180	Oostende Diksmuide	Uitstekend
185	Oostende Northlaan	Uitstekend
190	Oostende Koninginnelaan	Goed
193	Oostende Noodstrand Christinastraat	Goed
200	Oostende Duin en Zee	Goed
210	Bredene Turkeyen	Goed
220	Bredene Duingat	Goed
230	Bredene Astrid	Goed
240	Bredene Droge Opgang	Goed
250	Bredene De Duinpan	Goed
260	De Haan Vosseslag	Goed
270	De Haan Centrum	Uitstekend
280	De Haan Wenduine	Goed
290	De Haan Harendijke	Goed
297	Blankenberge Weststraat	Uitstekend
300	Blankenberge Kerkstraat	Goed
310	Blankenberge Artanhelling	Uitstekend
320	Brugge Westkant (Zeebrugge)	Uitstekend
330	Knokke-Heist Centrum Heist	Uitstekend
340	Knokke-Heist Duinbergen	Uitstekend
360	Knokke-Heist Casino	Uitstekend
380	Knokke-Heist Zoute	Uitstekend
390	Knokke-Heist Lekkerbek	Uitstekend



2 BESLUIT

De Vlaamse Milieumaatschappij volgde in 2014 de zwemwaterkwaliteit op van 86 locaties. De resultaten van de afgelopen 4 jaar werden gebruikt om de zwemwaterkwaliteit te beoordelen volgens de EU richtlijn 2006/7/EG. De zwemwaterkwaliteit in 2014 is de beste sinds 2011. Vanaf 2011 wordt volgens de huidige beoordelingswijze gewerkt. Alle zwemwateren behoren tot de klasse uitstekend en goed en vooral bij de kustwateren was er in 2014 een sterke toename van het aantal uitstekende badzones. Dit komt vooral door het verder investeren in afkoppelingsprojecten van regenwater en ook doordat er in 2014 minder vaak hevige neerslag was voorafgaand aan de monsternames.



